

# Revisione degli atti normativi in materia di formazione

Informazioni su: griglia delle lezioni, CI, tirocinio, PQ  
**Indirizzo professionale Pianificazione del territorio**

7 febbraio 2023

## CI → Indirizzo professionale Pianificazione del territorio

Corso	Durata (giorni)	Momento (AT)	Focus/titolo/commenti
Corso 1	5	1° AT	<b>Basi del disegno e della pianificazione:</b> Rilevare, schizzare a mano, costruire un modello fisico ( <i>campi di competenze operative a, b, c</i> )
Corso 2	2	2° AT	<b>Basi pianificazione e visualizzazione:</b> Acquisizione e analisi dei dati, disegno digitale 3D, elaborazione delle immagini ( <i>campi di competenze operative a + c</i> )
Corso 3	3	2° AT	<b>Basi GIS:</b> (Geographic Information System / Building Information Modeling) Focus sulle possibilità e i limiti del GIS e informazioni di base sul BIM ( <i>campo di competenze operative b</i> )
Corso 4	5	3° AT	<b>Approfondimento pianificazione e visualizzazione:</b> punti della situazione, visualizzazione, gestione del tempo e dell'organizzazione ( <i>campi di competenze operative a, b, c</i> )
Corso 5	1	3° AT	<b>Giornate della tecnologia:</b> Ad esempio, nuove tecniche e metodi di rilevamento ( <i>campi di competenze operative a, b, c</i> )
<b>Totale</b>	<b>16</b>		

## Griglia delle lezioni → Indirizzo professionale Pianificazione del territorio

### Indirizzo professionale Pianificazione del territorio

Insegnamento	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	Totale
a. Conoscenze professionali					
– Elaborazione di principi di base e di possibili soluzioni	330	120	140	120	710
– Realizzazione di modelli digitali e di piani Realizzazione di visualizzazioni e plastici Assistenza ai responsabili del progetto	190	80	60	80	410
<b>Totale conoscenze professionali</b>	<b>520</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>1120</b>
b. Cultura generale	120	120	120	120	480
c. Educazione fisica	80	40	40	40	200
<b>Totale delle lezioni</b>	<b>720</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>1800</b>

<sup>2</sup> D'intesa con le autorità cantonali e le organizzazioni del mondo del lavoro competenti sono ammessi spostamenti minimi di lezioni da un anno di formazione all'altro in un campo di competenze operative. Deve essere comunque garantito il raggiungimento degli obiettivi di formazione prestabiliti.

## Procedura di qualificazione → Indirizzo professionale Pianificazione del territorio

- a. lavoro pratico, sotto forma di lavoro pratico individuale (LPI) o di lavoro pratico prestabilito (LPP) della durata sotto indicata:

Indirizzo	Tipo di esame	Durata/Ore
Architettura d'interni	LPI	40-100
Architettura	LPP	16
Ingegneria civile	LPP	20
Architettura del paesaggio	LPP	20
<u>Pianificazione del territorio</u>	LPP	20

il LPP comprende i seguenti campi di competenze operative e un colloquio professionale di 30 minuti con le seguenti ponderazioni:

Voce	Campi di competenze operative	<u>Ponderazione</u>
1	Elaborazione di principi di base e di possibili soluzioni	35 %
2	Realizzazione di modelli digitali e di piani Realizzazione di visualizzazioni e plastici Assistenza ai responsabili del progetto	40 %
3	<u>Colloquio professionale</u>	25 %

lavoro pratico

colloquio professionale

## Procedura di qualificazione → Indirizzo professionale Pianificazione del territorio

b. conoscenze professionali, della durata di quattro ore; vale quanto segue:

Voce	Campi di competenze operative	Durata	Ponderazione
		<u>scritto</u>	
1	Elaborazione di principi di base e di possibili soluzioni	180 min.	75 %
2	Realizzazione di modelli digitali e di piani Realizzazione di visualizzazioni e plastici Assistenza ai responsabili del progetto	60 min.	25 %

<sup>2</sup> La nota complessiva è data dalla media, arrotondata a un decimale, della somma delle note ponderate dei singoli campi di qualificazione dell'esame finale e della nota ponderata relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali; vale la seguente ponderazione:

- a. lavoro pratico: 50 per cento;
- b. conoscenze professionali: 15 per cento;
- c. cultura generale: 20 per cento;
- d. nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali: 15 per cento.

<sup>4</sup> Per nota relativa all'insegnamento delle conoscenze professionali si intende la media arrotondata al punto o al mezzo punto della somma delle otto note delle pagelle semestrali.

## Domande sulla parte specifiche per l'indirizzo professionale Pianificazione del territorio

- Domande via web a Plavenir:  
[www.plavenir.ch/it/disegnatore/revisione-atti-normativi](http://www.plavenir.ch/it/disegnatore/revisione-atti-normativi)
- Le domande vengono raccolte, le FAQ create, pubblicate online e continuamente integrate.

PLAVENIR

---

Grazie mille per l'attenzione!